Inc	lex	of	Cla	ain	15

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/772,153 Examiner

CHEN, SHILIN Art Unit

Fred Ferris

2128

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α Objected

Cla	im	Date									
	Ė		Ι		Ţ	·	Γ	Г	П		
Final	Original	11/22/06									
	1	V				<u> </u>			·		
	2	$\sqcap$									
	3	П									
	1 2 3 4 5	П				Г					
	5	П									
	6	П									
	7	П									
•	8	П							Ī		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	П				Г			Г		
	10	П									
	11	П	Г			П	П		Г		
	12	Π					Г				
	13	П									
	14	П									
	15	П				П	П				
	16	П	Γ.								
	17	П									
	18	П									
	19										
	20										
	21						·				
	22	П									
	22 23 24	П									
	24	Ш				<u> </u>					
	25 26 27	Ш	<u> </u>	L_	_	乚	匚	_			
	26	Ш	_	L	_	L	L_	L_	L		
	27	Щ	<u> </u>	匚		L	<u> </u>	L		i	
	28 29	Ш	L	┖			<u> </u>				
	29	Ц	<u> </u>	匚	_	L	_	L	L		
	30	Ш	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	31	Н							_	Ш	
	32	Н	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
	33 34	H	_	_	L	L	L	L-	_		
	34	H	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	35	1		_		<u> </u>	_	_	_	Щ	
	36 37	H	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	37	H		<u> </u>	_	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	38	H,	_	_	-			<u> </u>	L	Н	
	39	✓	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	40	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	41 42	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	_	$\vdash$	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> — </u>	-		
	43 44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-			<u> </u>		
	44	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	46	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	46	$\vdash$	Н	H	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	⊢	Н	
	48		$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	48	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>		-	Н	
	50		-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>  </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	2111										

Cla	im			_			D	ate	,				[	Cla	im				_ [	Date	•			
בוומו	Original	11/22/06												Final	Original									
4	1	Ļ	,		_	┞	+	-			Ļ	_	-					_			_	_		
┥	2	H	4		-	┢	+	$\dashv$	_			-	-		51 52	$\vdash$	_	_		_	H	-	-	
┥		Н	Н	_	⊢	┝	╫	$\dashv$		_	-	$\vdash$	l		52	$\dashv$	_				_	H	_	_
ᅥ	3 4 5	Н	Н		-	╁╴	╁	-	_	_	_	$\vdash$	l		53 54	$\vdash$	-		_	_	$\vdash$	⊢	_	-
$\dashv$	5	Н	Н		┢	Н	+	$\dashv$	_	-	-		1		55	$\vdash$	-				┝	┢	-	-
$\dashv$	6	Н	Н		_	┢	+	-		-	$\vdash$				56	$\vdash$					┢	┢	1	
$\dashv$	7	Н	Н		-	╁	+	$\dashv$		_	-	-			56 57	$\dashv$		-		_	H	┢	-	-
╗	8	Н	┪		-	╁╴	+	$\dashv$			┝	┢	-		58	$\vdash$	$\neg$	-	_	_	$\vdash$	-	-	
$\dashv$	9	Н	┪	_	-	╁	+	$\dashv$	_	_	┢	$\vdash$			59	$\vdash$				_	-	-		
-	10	H	+		-	┝	╁	-			-	-			60	-	_	-		_	┝	-	-	_
$\dashv$	11	Н	+	_	┝	╁	+	$\dashv$	_	_	_		-		61	$\vdash$	-		_	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	12	Н	+		_	╁	+	-	_		-	-	1		62	$\vdash$	-	$\dashv$		_	-	⊢	-	
$\dashv$	13	Н	+		$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		-	63	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
$\dashv$	1/4	Н	H		-	╁	+	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	14 15	Н	+		$\vdash$	$\vdash$	+	-	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			64 65 66	$\vdash \mid$		-	_	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	16	Н	┨	_	$\vdash$	⊢	+	$\dashv$		_	H	$\vdash$			66	$\vdash$	_	$\dashv$	—	-	┝	-	-	-
$\dashv$	17	Н	+	-	-	├	╁	$\dashv$	_	_	⊢	⊢	H		67	$\vdash$	$\dashv$	-	_	_	-	-	⊢	-
$\dashv$	18	Н	Н	_	-	┝	+	$\dashv$	_	_	⊢		H		67 68	$\vdash$	-	-			<del> </del>	╁	H	_
$\dashv$	19	Н	Н	_	-	┝	╁	$\vdash$		_	$\vdash$	-			69	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$		┢	$\vdash$
$\dashv$	20	Н	Н		├	╁	+	-		_	$\vdash$	$\vdash$			70	$\vdash$	-	$\dashv$		-	-	-	├	-
$\dashv$	21	Н	Н		⊢	⊢	+	_		-	-		-		70 71	$\dashv$				-	Η.		⊢	-
$\dashv$	21	Н	Н	_	⊢	├	+	4	_		$\vdash$	┝	-		72	$\dashv$	-			_		-	├-	_
$\dashv$	22	Н	Н		⊢	⊬	+	-		-		├	-		73	$\dashv$	$\dashv$	_		-	⊢	┢	⊢	
$\dashv$	23 24	Н	┥		-	┝	+	-			-	├	-		74	-		_		_	⊢	-	⊢	
┥	24	Н	┥		┝	┝	+								7E	$\vdash$	_			_	-	-	⊢	_
$\dashv$	25	Н	+		┝	┝	+	-	_		_		-		75 76 77					_	┝	-	-	
$\dashv$	26 27	Н	4	_	├	╀	+	-			├	-	▎▐		77	$\dashv$	-	-			┝	-	-	$\vdash$
$\dashv$	21	Н	4	_	⊢	┝	+	-			⊢	⊢	l ŀ		770	$\vdash$		_			<u> </u>	ļ.	⊢	_
$\dashv$	28 29	Н	+		⊢	Ͱ	+	$\dashv$			┝	-	F		78 79		_				-	-	-	
-	30	Н	+	_	⊢	⊬	+	-		-	┝		ŀ		79	Н						-	-	
-	30	Н	Н	_	⊢	├	+	-			┞	<del> </del>	l		80		_					-		
$\dashv$	31 32	Н	Н		┝	┢	+	$\dashv$		_	⊢	-	-		81 82	$\vdash$		_	-	_	<u> </u>	_	_	_
4	32	Н	4		┝	╀	+	-		_	-	-	-		82	$\vdash$	_	_	_		┡	1—		_
-	33	Н	4		$\vdash$	┞	+	-		_	_	-	-		83	$\vdash$	_	_			<u> </u>	<u> </u>		
$\dashv$	34 35	Н	4		$\vdash$	⊢	+	-		<u> </u>	⊢	-			84 85	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	_	H	<u> </u>	-	$\vdash$	-
-	36	Н	+		$\vdash$	Ͱ	+	4		_	⊢	-			00					Ŀ	<u> </u>	<del> </del>	⊢-	$\vdash$
4	37	H	4		$\vdash$	⊢	+			<u> </u>	├	<del> </del>			86	$\vdash$	_	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	37 38	H	+		<u> </u>	├	+	÷	_	$\vdash$	├	$\vdash$			87	$\dashv$	$\dashv$		_	-		Η.	$\vdash$	<del>-</del>
-	30	H	,	_	$\vdash$	┝	+			-	⊢	⊢			88	$\vdash \dashv$	_	$\dashv$		-	<u> </u>	$\vdash$	├—	-
-	39 40	~	4	_	-	╀╌	+	-		$\vdash$	⊢	⊢			89	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$
$\dashv$		$\vdash$	+		├-	⊢	+	$\dashv$	_	<u> </u>	-	$\vdash$			90	$\dashv$	$\dashv$	-		-	-	<del> </del> —	1	$\vdash$
$\dashv$	41 42	H	+		⊢	-	+	$\dashv$		-	-	-	-		91	$\vdash \vdash$		_	_	_	<u> </u>	-	1—	
-}	43	┝	+		$\vdash$	-	+	-	_	<u> </u>	<del> </del>				92 93	$\vdash$	$\dashv$	_			-	$\vdash$		
4		L	4		<u> </u>	-	+	4			<del> </del>		-				_	_	_		L-	<u> </u>	<b> </b>	
$\dashv$	44	H	+	_	<u> </u>	$\vdash$	+	$\dashv$	_	-	-	<del> </del>			94	-		-			<u> </u>	├	<del> </del>	
4	45 46	_	+	_	<u> </u>	$\vdash$	+	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		H	<u> </u>	<u> </u>	
-		_	+	_	<u> </u>	-	+	4	_	Щ.	├-	├-	-		96	$\dashv$	-	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	
+	47	۴.	+	_	<u> </u>	$\vdash$	+	4			<u> </u>	<u> </u>		-	97			-	-		<u> </u>	├—	$\vdash$	-
$\dashv$	48 49	_	+	_	<u> </u>	Ͱ	+	-			L	$\vdash$	-		98	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		<u> </u>	├-	<b>—</b>	$\vdash$
+		_	+		<u> </u>	-	+	-	_		<u> </u>		-		99			-	_			<del> </del>		
丄	50	_	1		Щ.	L_	1				L_	L_	L		100				لــــ			L_		

Cla	aim				- [	Date	e .	_		
Final	Original									
這	)rić				l				-	
				_	_	<u> </u>				
	101 102			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	102	_		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	103	_		<del> </del> —	┝	├	-	_	_	H
	104		_	-	┢	-	-		$\vdash$	Н
	106		_	-	┝	-	-		$\vdash$	Н
	107	-	$\vdash$	-	⊢	-	-		<del> </del>	Н
-	108	_	_	<del>                                     </del>	┢	-		$\vdash$	_	Н
	107 108 109			<del>                                     </del>	$\vdash$				H	Н
	110		_	$\vdash$	$\vdash$				_	
	111				П	П				
	112									
	113									
	110 111 112 113 114 115 116				匚	L	L		Ĺ	$\Box$
	115		_		L	L_	L_	L	L	Ш
	116			<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	Щ
	11.7	L		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	118 119 120			<u> </u>		<u> </u>			_	Щ
	119			_	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	Щ
	120	_	_	⊢	⊢	_	_	_	-	Н
	121	_		_	┝	┝		<u> </u>	-	$\vdash$
	122	_		-	-	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			$\vdash$	┝╌	┢┈	-	-	-	Н
	125			$\vdash$	┢	-	-		-	Н
	126			$\vdash$	Ι	$\vdash$			H	Н
	127		_					Г		П
	128									
	129									
	130									
	131									
	132 133 134			_	L	_			_	Ц
	133		_			_	_		L_	Ш
	134	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	L	$\vdash$
	135 136	Н	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	136	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	138 139		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н
	140	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	141		_	1	-	-	-	-	-	Н
	142				Г		Г			$\vdash \vdash$
	143						Г			П
	144									
	145									
	146									
	147					匚				Ш
	148			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш
	149			L	Щ	L_	_		_	Ш
	150								L.,	Ш